

**高雄市 109 學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育輔導團自然科學領域輔導小組**

第一學期「國小自然標準本位命題評量」實施計畫

一、依據

- (一)教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二)高雄市109學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三)高雄市109學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一)透過研習，促進現場教師對自然科學領綱與標準本位評量命題的知能。
- (二)藉由實作與分析，提升教師素養導向標準本位評量的命題能力。
- (三)教師透過標準本位評量，促進學生有效學習。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二)主辦單位：高雄市政府教育局
- (三)承辦單位：高雄市國民教育輔導團自然科學領域國小輔導小組、高雄市鳳山區文山國民小學

四、辦理日期、地點及注意事項：

- (一)辦理日期：109 年 12 月 26 日(星期六)。
- (二)辦理地點：高雄市新莊國小 3F 視聽教室(仍由國教輔導團專屬門口進出)。
- (三)注意事項：
 - 1.輔導團(新莊國小)停車位有限，參與研習人員請多利用大眾捷運系統或共乘車輛至國教輔導團。另為加強校園安全管理，如開車至國教輔導團，進出校園時請降低車速，並隨時注意學童安全。
 - 2.為因應新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)防疫工作，於疫情尚未解除前，進入輔導團及參加研習時請配合下列事項：
 - (1)進入輔導團前請配合工作人員量體溫。
 - (2)進入教室前請至洗手台先洗手。
 - (3)與會人員請自備口罩，進入教室務必戴口罩。

- (4)若有相關病徵或有中央疫情指揮中心宣布之旅遊警示國家入境（含轉機）者，請與聯絡人聯繫請假。

五、參加對象與人數

- (一)本市各國小擔任自然科學領域教師，一經錄取，須全程參與，預計錄取 30 名。
- (二)請教師於活動開辦日前三週至前一週，至全國教師在職進修資訊網報名。網址：<http://inservice.edu.tw/>。研習代碼：2940562，每場依實際參與核發研習時數。
- (三)參加研習教師請攜帶：筆記型電腦、隨身碟、延長線，若有數位化資料，請先備份儲存於隨身碟或電腦中。
- (四)業務聯繫：國小自然科學領域 許國忠 07-3590116*252。因 110 年度進行耐震補強，輔導團搬遷至三民高中（高雄市三民區金鼎路 81 號），暫定電話移機作業時間為 109 年 12 月 25 日（星期五）至 109 年 12 月 28 日（星期一），造成不便之處尚請見諒。

六、研習內容：(如附件一)

課程內容除增進素養導向標準本位課室評量專業知能外，於第一次研習(109 年 12 月 26 日)分組實作標準本位評量試題。分組實作之評量試題，實際在班級施測與閱卷後，預定於第二次研習(110 年 3 月 17 日)，再根據評量結果進行學生學習之成效分析與試題修正。第一次研習課程表如附件一，第二次研習課程表於第二學期再行文。

七、差假與獎勵

- (一)參加人員准予公假登記。研習時間如逢假日，請依規定於一年內覈實補休(課務自理)。
- (二)辦理本計畫之工作人員，依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。
- (三)本課程屬於國小教師加註自然專長之「初階教學知能」36 小時研習課程(課程代號 Sci_PCK 1 和 Sci_PCK 3)

八、經費來源與概算：

- (一)由 109 年度本市自籌款支應，如附件二經費概算表一。
- (二)由教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點補助，如附件二經費概算表二。

九、預期成效

- (一)教師評量命題能與領綱學習重點相對應。
- (二)教師具備自然科學素養導向標準本位評量之命題基本能力。
- (三)以參加研習之教師為種子，做為推廣各校自然領域素養導向，標準本位評量命題的推手。

高雄市 109 學年度精進國民中小學
 教師教學專業與課程品質整體推動計畫
 國民教育輔導團自然科學領域輔導小組
 第一學期「國小自然標準本位命題評量」實施計畫
 課程表

【第一場】109 年 12 月 26 日(星期六)

研習日期	課程主題	講師	研習地點	備註
09:00-09:20	報到	自然領域輔導員	新莊國小 3F 視聽 教室	
09:20-10:50	1.如何發展符合素養 導向標準本位的自 然科學課室評量 2.評量標準及示例與 領綱對應關係	講座：田麗娟老師 (三民區正興國小/臺師大 標準本位評量計畫-自然 科學領域諮詢委員) 助理講座：簡維昌主任 (雲林縣西螺鎮文賢國小/ 臺師大標準本位評量計畫 -自然科學領域諮詢委員)		內聘/2 節
10:50-11:00	休息	自然領域輔導員		
11:00-11:50	素養導向的標準本 位課室評量實作(一)	講座：田麗娟老師 (三民區正興國小) 助理講座：簡維昌主任 (雲林縣西螺鎮文賢國小)		內聘/1 節
11:50-13:00	午休	自然領域輔導員	新莊國小 3F 視聽 教室	
13:00-14:30	素養導向標準本位 課室評量實作(二)	講座：田麗娟老師 (三民區正興國小) 助理講座：簡維昌主任 (雲林縣西螺鎮文賢國小)		內聘/2 節

14:30-14:40	休息	自然領域輔導員		
14:40-15:30	素養導向標準本位 課室評量實作研討	講座：田麗娟老師 (三民區正興國小) 助理講座：簡維昌主任 (雲林縣西螺鎮文賢國小)		內聘/1 節
合計	研習共計 6 小時			